Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/717,144

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CUMINGS ET AL.

Art Unit

1795

Examiner Arun S. Phasge

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal	
0	Objected	

		_	Щ				J		Ц	L	
	.!	1									
Cla	\vdash		r—	_	Dat	 		····	_	ł	
Final	Original	10/15/07									
<u> </u>		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł
-	7	¥	<u> </u>	<u> </u>	 		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
	2	H	⊢	-		⊢	-	├	⊢	⊢	ł
-	3	₩	-	┝	⊢	⊢	⊢	 	-	├	ł
\vdash	4	₩	-		-	-	-	⊢	 	-	ł
	0	11	-	⊢	┝	-	-	-	<u> </u>	⊢	┨
	7	╫	⊢	⊢	├	-	-	-		⊢	ł
	-	+	-	├	-	├		-	├	├	ł
\vdash	0	╀	⊢	-	-	┢	┢	⊢	 	├─	ł
├	10	╂	⊢	⊢	\vdash	├		-	\vdash	┢	ł
	11	H	\vdash	\vdash	-	-		┢	\vdash	⊢	ł
\vdash	12	H	⊢		-	-	-	\vdash	┢	┢	ł
<u> </u>	12	H	\vdash	_	\vdash	-		┢	H	┢	ł
	1/	1.	-	-	-	├-	_		H	┢	ł
	15	0'	-	-			\vdash	\vdash	⊢	\vdash	ł
	16	┝	\vdash	\vdash	_	-	-	 	├─	┢	١
	17	├		-	_	┢	\vdash	\vdash	┢	┢╾	l
	18	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	├─	\vdash	\vdash	l
	19	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	 	\vdash	ł
	20	_	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ı
	21	H	\vdash	\vdash	_		\vdash	_	_	┪	1
	22	┢				 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
	23	_	┢				Т		\vdash	Г	1
	24	Т	Т				Т	\vdash			1
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31						Г				1
	26										1
	27		П]
	28]
	29										
	30										
	31	<u></u>	_				L		L	<u> </u>	
<u> </u>	32	<u> </u>	L	L					_	L	
	33		<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	
	34 35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ		<u> </u>	1
<u> </u>	35	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢				⊢	1
	36	⊢	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	 		_	<u> </u>	1
\vdash	37 38	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	├		-	-		1
$\vdash \vdash$	38	\vdash	├	 		-	-			 	1
\vdash		-	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash			├	1
	40 41	\vdash	\vdash		-	-	├	\vdash	-	\vdash	1
\vdash	41	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	├		<u> </u>	\vdash	ł
\vdash	42	<u> </u>	-	-	-	ļ	-	\vdash	<u> </u>	├	l
	44	-	-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash		\vdash	l
$\vdash \vdash$	45	-	-		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├-	1
 	46			-	-	-		-		\vdash	ł
$\vdash \vdash$	47	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash			
	48	_	_		_	 	\vdash		Т	\vdash	1
\vdash	49				_	\vdash			\vdash	\vdash	1
	50					\vdash	Г		\vdash		1
									_		

Cli	31111					שמע	-		,	
Final	Original				;					
	51	$\overline{}$				Г	Т	Г		Г
-	52	-	_	\vdash		\vdash		Н		⊢
—	51 52 53	-	_	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash
 	54	┢	┢─	-	-	-		\vdash		
-	55	\vdash	-	-	┢	-	-	-		
-	54 55 56	 	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-	
-	57	├		\vdash	├-	├-	-	_	-	
	57 58	 		⊢	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash	_
-	59		┝	⊢	⊢	┢	⊢	┝	┝	_
-	60	-	⊢	-	-			-	\vdash	_
-	61	┝	┝		├		-	_	\vdash	_
-	62	 	⊢		-	├	-	_	\vdash	
-	62	-	 				├		├—	-
-	64		├-				 	_	-	-
-	60 61 62 63 64 65	-	<u> </u>		-		├-		├	-
_	05	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	-	-	
	66 67	-	<u> </u>	_	⊢	_	<u> </u>	_	⊢	
	67	_			<u> </u>	_	_	_		
	68 69 70	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	69	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>			
	70	L	<u> </u>		_	_	ļ	<u> </u>		
	71	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		_	
	72	_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	72 73 74 75 76	<u> </u>	ļ	_			ļ	<u> </u>		_
	74	L.,		<u> </u>				<u> </u> _	_	
	75	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	_	_
	76						<u> </u>	<u> </u>		_
<u> </u>	77		_	_			<u> </u>	ldash		
	77 78 79				_	_	_	_		_
	79			_		Щ	<u> </u>		L	
	80		_	ᆫ			_	L		
	81						_			
	82			_						
<u> </u>	83							L		
	84			<u> </u>			L			
	85							<u> </u>		
	86		_	L				L_		
	87	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	88						<u> </u>			
	89		_	匚	L			<u> </u>	_	_
	90			_	lacksquare		_			
<u> </u>	91			<u> </u>						L
	92	ļ			_					
-	93		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_
	94	<u> </u>			<u> </u>	L		$oxed{oxed}$	L	
<u> </u>	95	\vdash		<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	L		 	-
	96		Ш	_	_	<u> </u>	L.	ш	<u> </u>	
<u> </u>	97					L_	Щ	Ш	L	
-	98		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ш	\vdash	_
-	99			<u> </u>	L	L;	L	Щ	ldash	
ł	100			1	ı				f l	

Cla	Date									
			Γ	Γ	Γ	Ť	Ī	Γ	Π	П
al	Original					l				
Final	nig			1		l				
	0									
	101		_	_	┪	\vdash	┪	┢	\vdash	Н
	102	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	103	_	\vdash	\vdash		\vdash		Н	\vdash	П
	102 103 104 105 106 107						_		\vdash	П
	105			\vdash			\vdash	Т		
	106		Т	_				_		\Box
	107	$\overline{}$	_	_						
	108		Г							
	108 109 110 111		Г	Г			Ī.			
	110						-			
	111									
	112		Γ				-			
	113									
	114							Г	\Box	
	115			\Box				Г		
	112 113 114 115 116 117		П	Г						
	117							\Box		
	118 119									\Box
	119									
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130				П		Г			
	121				Г					
	122							Г		
	123									
	124			Г						
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	132									
	132 133 134									
	134									
	135 136				$oxedsymbol{oxed}$	ــــــــا	$oxed{\Box}$	L		
	136				<u></u>					
	137				$oxed{oxed}$			L		\square
	138 139		Ш		$oxed{oxed}$			L_	L_	Ш
	139		Щ	Ш	$oxed{\Box}$	_		L		Ш
	140		L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	L		Ш
	141		L_		L.,			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		Щ
	142			_				_	_	
	143		_	<u> </u>	L			<u> </u>		Щ
	144			L_	لسا	<u> </u>	_	_	L_	
	145			L_	L.	L_	\square	Щ		Щ
	146		_	Щ.	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_			Щ
	147					_			L.,	
	148		\square	Щ	Ш	<u> </u>	Щ	Ш		Щ
	149			<u> </u>	Ш	<u> </u>		<u> </u>	L	Щ
	150							L	L	$oxed{oxed}$